

دروس ارائه شده به دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته دبیری زیست شناسی دانشگاه فرهنگیان

پردیس فاطمه زهرا(س) اصفهان (ورودی بهمن ۱۳۹۱)

نیمسال اول

ردیف	پیش نیاز	کد درس	نوع درس	نام درس	واحد			ساعت		
					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع
۱		۱۰۰۱۴	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۲		۱۰۰۰۷	عمومی	آیین زندگی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۳		۱۰۰۱۶	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۴		۱۰۰۰۹	عمومی	انقلاب اسلامی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۵		۱۰۰۲۷	عمومی	فارسی	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۶		۱۹۰۰۳	پایه	فیزیک	۴	۰	۴	۴	۰	۴
۷		۱۹۰۰۵	پایه	شیمی ۱	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۸		۱۹۰۰۶	پایه	آزمایشگاه شیمی ۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲
۹		۱۹۰۰۴	پایه	آزمایشگاه فیزیک	۰	۱	۱	۰	۲	۲
				جمع			۲۰		۲۲	

نیمسال دوم

ردیف	پیش نیاز	کد درس	نوع درس	نام درس	واحد			ساعت		
					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع
۱		۱۰۰۲۸	عمومی	زبان انگلیسی	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۲	۱۹۰۰۵	۱۹۰۰۷	پایه	شیمی ۲	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۳		۱۹۰۰۸	پایه	آزمایشگاه شیمی ۲	۰	۱	۱	۰	۲	۲
۴		۱۹۰۳۶	تخصصی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۵		۱۹۰۰۹	پایه	شیمی آلی	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۶		۱۰۰۱۳	عمومی	تاریخ تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۷		۱۰۰۰۱	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۸		۱۹۰۱۰	پایه	آزمایشگاه شیمی آلی	۰	۱	۱	۰	۲	۲
۹		۱۹۰۳۷	تخصصی	آزمایشگاه تشریح و مورفولوژی گیاهی	۰	۱	۱	۰	۲	۲
۱۰		۱۹۰۰۱	تخصصی	ریاضی ۱	۲	۰	۲	۲	۰	۲
				جمع			۱۹		۲۲	

نیمسال سوم

ردیف	پیش نیاز	کد درس	نوع درس	نام درس	واحد			ساعت		
					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع
۱	۲۰۰۴۵	۲۰۰۴۷	تربیتی	اصول و فنون مشاوره و راهنمایی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۲	۱۹۰۰۱	۱۹۰۰۲	پایه	ریاضی ۲	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۳		۲۰۰۴۵	تربیتی	روانشناسی تربیتی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۴	۱۹۰۳۶	۱۹۰۳۹	تخصصی	سیستماتیک گیاهی ۱	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۵		۱۹۰۳۲	تخصصی	جانورشناسی ۱	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۶		۲۰۰۴۹	تربیتی	مدیریت آموزشی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۷		۱۹۰۴۰	تخصصی	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲
۸		۱۹۰۳۳	تخصصی	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲
۹	۱۹۰۰۹	۱۹۰۱۱	تخصصی	بیوشیمی	۳	۰	۳	۳	۰	۳
		۱۹۰۱۲	تخصصی	آزمایشگاه بیوشیمی	۰	۱	۱	۰	۲	۲
				جمع	۱۹			۲۲		

نیمسال چهارم

ردیف	پیش نیاز	کد درس	نوع درس	نام درس	واحد			ساعت		
					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع
۱		۲۰۰۵۰	تربیتی	روشها و فنون تدریس	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۲		۲۰۰۵۲	تربیتی	کارورزی (تمرین دبیری ۱)	۰	۲	۲	۰	۸	۸
۳		۱۹۰۱۴	تخصصی	زیست شناسی سلولی مولکولی	۴	۰	۴	۴	۰	۴
۴		۱۹۰۱۹	تخصصی	میکروبیولوژی عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۵	۱۹۰۰۲	۱۹۰۱۳	تخصصی	آمار زیستی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۶		۱۹۰۱۵	تخصصی	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی مولکولی	۰	۱	۱	۰	۲	۲
۷		۱۹۰۲۴	تخصصی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲
۸	۱۹۰۱۱	۱۹۰۲۳	تخصصی	فیزیولوژی جانوری ۱	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۹		۱۹۰۲۰	تخصصی	آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	۰	۱	۱	۰	۲	۲
				جمع	۲۰			۲۹		

دروس ارائه شده به دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته دبیری زیست شناسی دانشگاه فرهنگیان

پردیس فاطمه زهرا(س) اصفهان (ورودی بهمن ۱۳۹۱)

نیمسال پنجم

ردیف	پیش نیاز	کد درس	نوع درس	نام درس	واحد			ساعت		
					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع
۱	۱۹۰۱۳ ۱۹۰۱۴	۱۹۰۱۶	تخصصی	ژنتیک	۴	۰	۴	۴	۰	۴
۲	۲۰۰۵۲	۲۰۰۵۳	تربیتی	کارورزی ۲	۰	۲	۲	۸	۰	۸
۳		۱۹۰۴۸	اختیاری	متون زبان تخصصی زیست شناسی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۴		۱۹۰۴۱	تخصصی	سیستماتیک گیاهی ۲	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۵	۱۰۰۰۱	۱۰۰۰۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۶	۱۹۰۱۱	۱۹۰۴۳	تخصصی	فیزیولوژی گیاهی ۱	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۷		۱۰۰۲۰	عمومی	تربیت بدنی ۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲
۸		۱۹۰۱۸	تخصصی	اکولوژی	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۹		۱۹۰۴۴	تخصصی	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲
۱۰		۱۹۰۴۲	تخصصی	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	۰	۱	۱	۰	۲	۲
				جمع	۲۰			۲۹		

دروس ارائه شده به دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته دبیری زیست شناسی دانشگاه فرهنگیان

پردیس فاطمه زهرا(س) اصفهان (ورودی بهمن ۱۳۹۱)

نیمسال ششم

ردیف	پیش نیاز	کد درس	نوع درس	نام درس	واحد			ساعت		
					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع
۱	۱۹۰۱۴	۱۹۰۳۸	تخصصی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۲	۲۰۰۴۵	۲۰۰۴۴	تربیتی	روانشناسی کودک و نوجوان	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۳	۱۹۰۱۱	۱۹۰۴۵	تخصصی	فیزیولوژی گیاهی ۲	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۴		۱۹۰۴۶	تخصصی	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	۰	۱	۱	۰	۲	۲
۵	۱۹۰۲۳	۱۹۰۲۵	تخصصی	فیزیولوژی جانوری ۲	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۶		۱۹۰۲۶	تخصصی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲	۰	۱	۱	۰	۲	۲
۷		۳۲۰۰۱۱	تربیت اسلامی	فلسفه تربیت در جمهوری اسلامی ایران	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۸		۳۱۰۰۱۴	عمومی	تربیت بدنی ۲	۰	۱	۱	۰	۲	۲
۹		۳۱۰۰۱۵	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۱۰			تربیتی	کارورزی ۳	۰	۲	۲	۰	۸	۸
				جمع	۱۹			۲۸		

دروس ارائه شده به دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته دبیری زیست شناسی دانشگاه فرهنگیان

پردیس فاطمه زهرا(س) اصفهان (ورودی بهمن ۱۳۹۱)

نیمسال هفتم

ردیف	پیش نیاز	کد درس	نوع درس	نام درس	واحد			ساعت		
					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع
۱		۳۲۰۰۱۸	تربیت اسلامی	نظام تربیتی اسلام	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۲	۲۰۰۵۰	۲۰۰۴۶	تربیتی	سنجش و اندازه گیری	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۳			تربیت اسلامی	اسناد، قوانین و سازمان آموزش و پرورش درج.ا.ا.	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۴			تربیت اسلامی	اخلاق حرفه ای معلم	۳	۰	۳	۳	۰	۳
۵	۱۹۰۱۴	۱۹۰۴۷	تخصصی	رشد و نمو گیاهی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۶	۱۹۰۱۴	۱۹۰۲۸	تخصصی	بافت شناسی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۷			تربیتی	کارورزی ۴	۰	۲	۲	۰	۸	۸
۸		۱۹۰۲۹	تخصصی	آز بافت شناسی	۰	۱	۱		۲	۲
۹	۱۹۰۳۲	۱۹۰۳۴	تخصصی	جانورشناسی ۲	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۱۰		۱۹۰۳۵	تخصصی	آزجانورشناسی ۲	۰	۱	۱		۲	۲
				جمع			۲۰			۳۱

دروس ارائه شده به دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته دبیری زیست شناسی دانشگاه فرهنگیان

پردیس فاطمه زهرا(س) اصفهان (ورودی بهمن ۱۳۹۱)

تابستان ۹۵

ردیف	پیش نیاز	کد درس	نوع درس	نام درس	واحد			ساعت		
					نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع
۱			تربیت اسلامی	نقش اجتماعی معلم از دیدگاه اسلام	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۲			تربیت اسلامی	تاریخ اندیشه و عمل تربیتی در اسلام و ایران	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۳			تربیت اسلامی	فلسفه تربیت رسمی و عمومی در ج.ا.ا.	۲	۰	۲	۲	۰	۲
۴			تربیت اسلامی	سیره تربیتی پیامبر و اهل بیت	۲	۰	۲	۲	۰	۲
جمع					۸			۸		